



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Antworten

Eine Strategie, das kleinste gemeinsame Vielfache zu ermitteln ist, die Vielfachen der Zahlen aufzulisten.

4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72

Einige der Vielfachen von 4 und 6 sind: 12, 24, 36 & 48.
Das gemeinsame Vielfache, das am kleinsten ist, ist 12.

1) 4 _____
9 _____

2) 2 _____
12 _____

3) 8 _____
2 _____

4) 12 _____
7 _____

5) 2 _____
11 _____

6) 6 _____
11 _____

7) 3 _____
7 _____

8) 5 _____
6 _____

9) 5 _____
12 _____

10) 3 _____
5 _____

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____



Finde das kleinste gemeinsame Vielfache (KGV) für beide Zahlen.

Eine Strategie, das kleinste gemeinsame Vielfache zu ermitteln ist, die Vielfachen der Zahlen aufzulisten.

4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72

Einige der Vielfachen von 4 und 6 sind: 12, 24, 36 & 48.
Das gemeinsame Vielfache, das am kleinsten ist, ist 12.

1)

4	4	8	12	16	20	24	28	32	36
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81

2)

2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

3)

8	8	16	24	32	40	48	56	64
2	2	4	6	8	10	12	14	16

4)

12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84

5)

2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121

6)

6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121

7)

3	3	6	9	12	15	18	21
7	7	14	21	28	35	42	49

8)

5	5	10	15	20	25	30
6	6	12	18	24	30	36

9)

5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

10)

3	3	6	9	12	15
5	5	10	15	20	25

Antworten

1. 36

2. 12

3. 8

4. 84

5. 22

6. 66

7. 21

8. 30

9. 60

10. 15